

عنوان استاندارد	شماره ملی شناسایی شغل	کل ساعت	سطح تحصیلات	رشته
عیب یابی خودرو ۲	۳۱۱۹/۶۴	۳۰	کاردانی و بالاتر	اتومکانیک
مدیریت خدمات فنی خودرو	۳۱۱۹/۶۶	۳۰	کاردانی و بالاتر	اتومکانیک
عیب یابی سیستماتیک خودرو (۲)	۳۱۱۹/۶۵	۳۵	کاردانی و بالاتر	اتومکانیک
آنالیز گازهای خروجی آگزوز	۲۱۴۹/۱۹	۳۰	کارشناسی	اتومکانیک
تنظیم زوایای چرخ های خودروی ۲	۲۱۴۹/۲۰	۳۰	کارشناسی	اتومکانیک
عیب یابی سیستماتیک خودرو (۱)	۲۱۴۹/۲۱	۶۰	کارشناسی	اتومکانیک
کار با دستگاه عیب یاب رایانه ای خودرو (دیاک)	۲۱۴۹/۲۲	۳۰	کارشناسی	اتومکانیک
کلاچ دوز	۲۱۴۹/۱۸	۳۰	کارشناسی	اتومکانیک
تحلیل و عیب یابی مدارات مجتمع خطی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۱	۶۰	کارشناسی	الکترونیک
کار با ترانسدیوسرها و کندانسورها	۲۱۵۲/۰۲	۴۶	کارشناسی	الکترونیک
کاربرد تایمرها و تقویت کننده های عملیاتی در سیستم های صنعتی	۲۱۵۲/۰۴	۳۴	کارشناسی	الکترونیک
ضبط و پخش مغناطیسی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۵	۵۴	کارشناسی	الکترونیک
ضبط و پخش نوری و الکتریکی اطلاعات	۲۱۵۲/۰۳	۵۴	کارشناسی	الکترونیک
تعمیر برق ماشین آلات	۳۱۱۳/۱۱	۴۰	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی حرارتی ۲ - پلوپز ، آرام پز ، بخار پز و اجاق برقی	۳۱۱۳/۱۰	۳۰	کاردانی و بالاتر	برق
برقی	۳۱۱۳/۱۳	۳۰	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۱ - قهوه جوش ، سماور برقی ، کنتری برقی	۳۱۱۳/۰۸	۳۰	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۴ - اطوی خشک و بخار خانگی ، اطوهای بخار نیمه	۳۱۱۳/۰۹	۳۰	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی حرارتی الکتریکی ۵	۳۱۱۳/۱۴	۴۱	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی گردنده ۱ - مخلوط کن ، آسیاب برقی ، همزن	۳۱۱۳/۰۷	۳۰	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی گردنده ۲ - پنکه ها ، هود ، هواکش ، کولر آبی	۳۱۱۳/۱۵	۴۰	کاردانی و بالاتر	برق

تعمیر لوازم خانگی گردنده ۳ - چرخ گوشت ، غذاساز و سبزی خرد کنها	۳۰	۳۱۱۳/۰۶	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی گردنده ۴ - دست خشک کن دستی و اتوماتیک	۳۰	۳۱۱۳/۰۵	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی گردنده ۵ - جاروبرقی	۳۰	۳۱۱۳/۰۴	کاردانی و بالاتر	برق
تعمیر لوازم خانگی گردنده ۱۱ - آب پرتغال گیر ، آبمیوه	۲۴	۳۱۱۳/۱۲	کاردانی و بالاتر	برق
سیستم های هوشمند کنترل ساختمان و مجتمع های صنعتی	۶۰	۳۱۱۳/۰۳	کاردانی و بالاتر	برق
طراحی و سیم کشی مدارات راه اندازی برقی صنعتی - فرمان - قدرت	۷۴	۳۱۱۳/۰۲	کاردانی و بالاتر	برق
کاربرد روشهای بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی در صنعت و ساختمانها - تجاری - اداری - خانگی	۳۰	۳۱۱۳/۰۱	کاردانی و بالاتر	برق
استخر ، سونا ، جکوزی	۳۰	۳۱۱۹/۱۴	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
اوپراتورها و شیرهای انبساطی	۳۰	۳۱۱۹/۱۵	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
ایستگاه های پمپاژ	۳۰	۳۱۱۹/۴۵	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
برج های خنک کننده در سیستم های بخار و عملکرد آنها	۳۰	۳۱۱۹/۲۵	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات پی ام در تاسیسات حرارتی و برودتی	۳۰	۲۱۴۱/۰۳	کارشناسی	تاسیسات
بویلر بخار سطح ۱	۳۰	۳۱۱۹/۱۷	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
بویلر بخار سطح ۲	۳۰	۳۱۱۹/۵۸	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
بویلرهای آب گرم و آب داغ	۳۰	۳۱۱۹/۳۷	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
بهره برداری تصفیه فاضلاب سطح ۱	۳۰	۳۱۱۹/۴۳	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
بهره برداری تصفیه فاضلاب سطح ۲	۳۰	۳۱۱۹/۴۲	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
بهره برداری تصفیه خانه آب سطح ۱	۳۰	۳۱۱۹/۵۹	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
بهره برداری تصفیه خانه آب سطح ۲	۳۰	۳۱۱۹/۶۰	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۱	۳۰	۳۱۱۹/۱۸	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
پکیج شوفاژ دیواری (پکیج حرارتی) سطح ۲	۳۰	۳۱۱۹/۱۹	کاردانی و بالاتر	تاسیسات
پمپ سطح ۱	۳۰	۳۱۱۹/۵۶	کاردانی و بالاتر	تاسیسات

تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۵۷	پمپ سطح ۲
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۶۱	تحلیل پدیده ضربه قوچ با نرم افزار هامر تاسیساتی (NDT)
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۴	تست‌های غیر مخرب در لوله‌ها و تجهیزات تاسیساتی (NDT)
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۵۵	تصفیه فاضلاب سطح ۱
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۴	تصفیه فاضلاب سطح ۲
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۴	تعمیر خرابی بویلر
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۹	تکنولوژی لوله کشی صنعتی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۵۰	تکنولوژی لوله کشی پلیمری
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۹	تله های بخار و خطوط کندانس
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۳	جلوگیری از خوردگی در لوله های آب
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۴	جمع آوری ، بازیافت و احیاء مبردهای فریونی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۸	چیلرهای جذبی سطح ۱
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۷	چیلرهای جذبی سطح ۲
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۶	حفاظت کاتودیک
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۵۲	سختی و سختی گیری آب
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۶	سردخانه آمونیاکی سطح ۱
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۵۳	سردخانه آمونیاکی سطح ۲
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۵۴	سردخانه فریونی سطح ۱
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۶	سوخت و سوخت رسانی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۸	سیستم کلرزی و حوادث مربوطه
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۹	سیستم های لوله کشی حرارت مرکزی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۵	سیستم های لوله کشی سرد و گرم و فاضلاب

تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۰	شیرهای تاسیساتی و صنعتی
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۴	طراحی اتاقهای تمیز
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۵	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار سطح ۱ Carrier
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۶	طراحی تهویه مطبوع با نرم افزار سطح ۲ Carrier
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۲	طراحی سیستم های بخار و کندانس
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۰	طراحی و ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی - لوله کشی گاز
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۳	طراحی و محاسبات کانال هوا
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۱	طراحی و محاسبه لوله کشی صنعتی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۸	عایق و عایقکاری - حرارتی و رطوبتی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۰	علائم و شماتیک در نقشه های تاسیساتی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۲	کاربرد بخار در صنایع
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۷	کنترل سیستم های بخار و کندانس
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۱	کندانسورها و برجهای خنک کننده در تبرید
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۰	کولر گازی اسپیلیت سطح ۱
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۱	کولر گازی اسپیلیت سطح ۲
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۱۳	کاربرد آسانسور سطح ۱
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۱۶	کاربرد پرده هوا
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۸	گاز رسانی سطح ۱
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۷	گاز رسانی سطح ۲
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۶۳	لوله کشی در سیستم های برودتی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۶۲	مبانی تبرید سطح ۲
تاسیسات	کارشناسی	۴۲	۲۱۴۱/۱۸	محاسبات بار سرمایی و انتخاب تجهیزات سرد کننده های تجاری با استفاده نرم افزار وانفوس

تاسیسات	کارشناسی	۴۴	۲۱۴۱/۱۷	محاسبات بار سرمایی و انتخاب تجهیزات سرد خانه فریونی با استفاده از نرم افزار کویلند
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۶	مخازن تحت فشار
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۲	مدیریت انرژی سطح ۱
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۰۱	مدیریت انرژی سطح ۲
تاسیسات	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۱/۱۵	مدیریت تله های بخار
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۳۲	مشعل سطح ۱
تاسیسات	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۱/۰۹	مقررات ملی تاسیسات ساختمان
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۳	۳۱۱۹/۵۱	مهارت های عیب یابی سیستم های برودتی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۱۲	نصب آبگرمکن دیواری گازسوز
تاسیسات	کاردانی	۴۰	۳۱۱۹/۶۸	نصب و راه اندازی سیستم های تهویه مطبوع اسپلیت
تاسیسات	کاردانی	۵۰	۳۱۱۹/۶۷	نصب و راه اندازی یک واحد سردخانه فریونی
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۴۱	نقشه کشی و نقشه خوانی در تاسیسات
تاسیسات	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۲۳	هیت پمپ
جوش	کارشناسی	۴۴	۲۱۴۶/۰۳	بازرسی جوش قطعات صنعتی به صورت چشمی (VT)
جوش	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۶/۰۱	طراحی جوش درجه ۱
جوش	کارشناسی	۴۲	۲۱۴۶/۰۲	متالوگرافی قطعات جوشکاری شده
صنایع چوب	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۹/۱۴	اصول کنترل کیفیت در درودگری
صنایع چوب	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۰۵	ایمنی در کارگاه صنایع چوب
صنایع چوب	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۰۷	برآورد ارزش کارهای هنری
صنایع چوب	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۹/۰۶	تعویض و تنظیم تیغه های ماشین آلات عمومی درودگری
صنایع چوب	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۹/۰۵	راه اندازی کارگاه صنایع چوب
صنایع چوب	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۹/۱۳	رسم مینیاتور (نگارگری) ۱

رسم مینیاتور (نگارگری) ۲	۲۱۴۹/۱۲	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
رنگ شناسی	۳۱۱۹/۱۱	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
رنگ کاری معرق	۳۱۱۹/۱۰	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
ساخت صدف مصنوعی و فیبر	۳۱۱۹/۰۹	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
سوخت نگاری بر روی چوب	۳۱۱۹/۰۲	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
طراحی ۱	۲۱۴۹/۰۶	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی ۲	۲۱۴۹/۰۷	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی سنتی	۲۱۴۹/۰۸	۳۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی فضای داخلی منازل مسکونی با کمک نرم افزار ۳D home	۲۱۴۹/۰۹	۳۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی نقوش فرنگی	۲۱۴۹/۱۰	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی نقوش هندسی	۲۱۴۹/۱۷	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی و ساخت آسپزخانه مدرن از برداشت تا نصب	۲۱۴۹/۰۱	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب ۱	۲۱۴۹/۰۲	۳۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی دکوراسیون داخلی در صنایع چوب ۲	۲۱۴۹/۰۳	۳۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۱	۲۱۴۹/۱۵	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
طراحی نقوش جانوری در هنرهای چوبی ۲	۲۱۴۹/۱۶	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب
کار با ماشین پانتو گراف در منبت کاری	۳۱۱۹/۰۱	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب ۱	۲۱۴۹/۰۴	۳۰	کارشناسی	صنایع چوب
کاربرد نرم افزار اتوکد در صنایع چوب ۲	۳۱۱۹/۰۳	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
معرق کاری برجسته	۳۱۱۹/۰۸	۶۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
معرق کاری ساقه گندم	۳۱۱۹/۰۴	۳۰	کاردانی و بالاتر	صنایع چوب
نقاشی	۲۱۴۹/۱۱	۶۰	کارشناسی	صنایع چوب

عمران	کاردانی و بالاتر	۱۸	۳۱۱۲/۰۴	بار گذاری بر اساس مبحث ششم مقررات ملی ساختمان
عمران	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۲/۰۴	بارگذاری زلزله بر اساس آیین نامه ۲۸۰۰ زلزله
عمران	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۲/۰۲	برآورد و تهیه صورت وضعیت به کمک Excel
عمران	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۲/۰۱	ترسیم نقشه های فلزی
عمران	کاردانی و بالاتر	۳۴	۳۱۱۲/۰۳	ترسیم نقشه های مکانیکی- لوله کشی آب سرد و گرم و فاضلاب
عمران	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۲/۰۲	طراحی سازه های بتنی
عمران	کارشناسی	۲۴	۲۱۴۲/۰۱	طراحی فوندانسیون
عمران	کارشناسی	۵۲	۲۱۴۲/۰۳	طراحی مقاطع فلزی
فن آوری اطلاعات	کارشناسی	۳۰	۱۳۴۹/۱۳	آموزش پیشرفته نرم افزار ۲۰۰۷ Microsoft office project
فن آوری اطلاعات	کارشناسی	۳۰	۱۳۴۹/۰۴	آموزش پیشرفته نرم افزار ۱،۳ Microsoft project planner
فن آوری اطلاعات	کارشناسی	۳۰	۱۳۴۹/۰۲	دوره پریمورا سطح ۱ (P۳e)
فن آوری اطلاعات	کارشناسی	۳۰	۱۳۴۹/۰۱	دوره پریمورا سطح ۲ (P۳e)
متالورژی	کاردانی و بالاتر	۴۴	۳۱۱۷/۰۴	عملیات حرارتی فلزات غیر آهنی
متالورژی	کاردانی و بالاتر	۷۶	۳۱۱۷/۰۳	عملیات حرارتی فولادها و چدن ها
متالورژی	کاردانی و بالاتر	۴۴	۳۱۱۷/۰۲	متالوگرافی آلیاژهای مس و آلومینیوم
متالورژی	کاردانی و بالاتر	۵۶	۳۱۱۷/۰۱	متالوگرافی فولادها و چدن ها
مخابرات	کارشناسی	۶۰	۲۱۵۲/۰۸	کار با یکسو کننده سوئیچ مد
مخابرات	کارشناسی	۳۲	۲۱۵۲/۰۷	نصب و راه اندازی سیستم های SDH
مخابرات	کارشناسی	۹۰	۲۱۵۲/۰۶	یکسو کننده بنینگ
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۰۸	ابزار تیز کنی
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۵	ارتباط بین طراحی صنعتی و نقشه کشی صنعتی
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۲۹	اسپارک (EDM)

مکانیک	کاردانی و بالاتر	۲۵	۳۱۱۵/۱۸	اندازه گیری تلرانسهای هندسی
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۰۹	اندازه گیری توسط ماشین CMM
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۲۷	تراش سی ان سی سطح ۴ - سیستم کنترل فاگور
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۲۸	تراش سی ان سی سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک - با سیستم SHOPTURN
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۱۴	تعمیرات ماشینهای CNC
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۰۷	تعمیر و نگهداری - نصب و راه اندازی
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۰۶	تراشکاری سطح ۴
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۱۹	تلرانس ها و انطباقات بر اساس (ISO ۲۸۶ ISO)
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۲۳	۳۱۱۵/۲۰	تلرانس های مدرن مهندسی مقدماتی
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۰۴	جداول و استانداردهای طراحی DIN , ISO
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۳۰	جیگ و فیکسچر - قید و بند ها
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۶	طراحی بادامکها و منحنی های صنعتی
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۸	طراحی با نرم افزار سطح ۱ Solid works
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۷	طراحی با نرم افزار سطح ۱ Mechanical Desktop
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۱۴	طراحی جیگ و فیکسچر تولید سطح ۱
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۱۲	طراحی سطوح پیچیده در محیط کتیا ۲ CADCAM
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۱۱	طراحی سطوح پیشرفته با نرم افزار Mechanical Desktop
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۱۳	طراحی سطوح پیشرفته با CATIA
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۹	طراحی سطوح پیشرفته به روش مهندس معکوس در نرم افزار کتیا ۱
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۰۱	طراحی سطوح و قالب سازی اولیه با Solid works
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۱۵	طراحی قالبهای فلزی و پلاستیک با نرم افزار با CATIA ۱
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۱۲	طراحی قید و بست ها (جیگ و فیکسچر کنترلی) سطح ۱

مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۱۰	طراحی و تحلیل مدل‌های تزریق پلاستیک با نرم افزار ۱ Mod flow
مکانیک	کارشناسی	۵۵	۲۱۴۴/۰۲	طراحی و تحلیل مکانیزم‌ها با نرم افزار مقدماتی Visual Hasten
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۱۶	طراحی و تحلیل مکانیزم‌ها با Solid works
مکانیک	کارشناسی	۵۵	۲۱۴۴/۱۷	طراحی و تحلیل مکانیزم‌ها با Autodesk Inventor
مکانیک	کارشناسی	۲۸	۲۱۴۴/۲۴	طراحی و تحلیل و مدل‌ها به روش اجزاء محدود به وسیله ۱ ANSYS
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۲۱	طراحی و ساخت قالب‌های آهنگری
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۱۹	طراحی و ساخت قالب‌های پلاستیک ۱
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۲۰	طراحی و ساخت قالب‌های پلاستیک ۲
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۱۸	طراحی و ساخت قالب‌های چند مرحله ای - قالب‌های برشی ۲
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۰۳	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Inventor
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۲	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با ۱ Solid Work
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۲۳	طراحی و محاسبات قطعات استاندارد با Mechanical Desktop
مکانیک	کارشناسی	۳۳	۲۱۴۴/۰۴	طراحی و مدل‌سازی با Autodesk - Inventor
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۰۵	طراحی و مدل‌سازی با AutoCAD
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۰۹	طراحی و مدل‌سازی پیشرفته با Solid works
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۰۷	طراحی و مدل‌سازی پیشرفته با Mechanical Desletop
مکانیک	کارشناسی	۶۰	۲۱۴۴/۰۸	طراحی و مدل‌سازی پیشرفته با Inventor
مکانیک	کارشناسی	۳۰	۲۱۴۴/۰۶	طراحی و مهندسی فاکتورهای انسانی (ارگونومی) با نرم افزار مقدماتی CATIA
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۲۳	طراحی در نرم افزار پاور شپ ۵ CADCAM
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۲۱	طراحی قطعات سه بعدی در محیط کتیا ۱ CADCAM
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۱۱	فرز سی ان سی سطح ۵ برنامه نویسی اتوماتیک Shop Mill
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۰۵	فرزکاری سطح ۴

مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۲۲	فرز کاری و تراشکاری در محیط کتیا ۳ CAD/CAM
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۳۱	قالب سازی مقدماتی ۱
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۱۵	قالبهای خم
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۱۶	قالبهای کششی
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۱۰	ماشین ابزار تولیدی
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۲۳	۳۱۱۵/۱۳	ماشین کاری پیشرفته در محیط کتیا ۴ CAD/CAM
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۲۶	ماشین کاری توسط نرم افزار مستر کم ۸ CAD/CAM
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۲۴	۳۱۱۵/۰۳	نقشه خوانی جامع رشته جوشکاری با کامپیوتر
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۰۲	نقشه خوانی جامع قالب های پلاستیک
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۲۴	۳۱۱۵/۰۱	نقشه خوانی جامع قالب های فلزی به کمک کامپیوتر
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۳	۳۱۱۵/۰۳	نقشه خوانی جامع قطعات ریختگری به کمک کامپیوتر
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۲۶	۳۱۱۵/۱۷	نمودار تلرانسی (Tolerance Chart)
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۳۰	۳۱۱۵/۲۵	وایر کات
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۳۲	۶ CAD/CAM (ماشین کاری در نرم افزار POWER MILL)
مکانیک	کاردانی و بالاتر	۶۰	۳۱۱۵/۲۴	CAD/CAM ۷ (TOP CAM)